



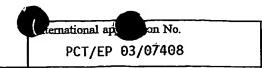


### IN RNATIONAL SEARCH REPORT

Inter nal Application No

			nter Inal Appl	
			PCT/EP 03	/07408
L CLASSI	FICATION OF SUBJECT MATTER B60T8/00			
				·
ccording to	o International Patent Classification (IPC) or to both national classific	ation and IPC		president to the second second
	SEARCHED	<u> </u>		<u>·                                      </u>
linimum do PC 7	ocumentation searched (classification system followed by classification B60T B60K B60C	on symbols)	· · · ›.	
ocumentat	tion searched other than minimum documentation to the extent that s	uch documents are includ	ed in the fields sea	arched
lectronic da	ata base consulted during the international search (name of data ba	se and, where practical, s	earch terms used)	
PO-In	ternal :	•	•	
				• •
				:
POOLINE.	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
ategory °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rel	evant passages		Relevant to claim No.
	US 5 934 768 A (MIYAKE KATSUYA)		٠.	1,3-7,
	10 August 1999 (1999-08-10) column 2, lines 7-41; figure 10			3-14.
	US 5 COC COL A CANDED ANTHONY T			1,3-8,
•	US 5 696 681 A (ANDER ANTHONY T 9 December 1997 (1997-12-09)	EI AL) .	•	11-15
	the whole document			· 1
	PATWARDHAN S ET AL: "Theory And		·*·	1,3-15
'	Experiments Of Tire Blow-out Eff	ects And		
• •	Hazard Reduction Control For Aut	omated	: .	
	Vehicle Lateral Control System" VOL. 2, PAGE(S) 1207-1209 , XP01	0304351		
-	the whole document	;		
١	DE 40 14 561 A (TEVES GMBH ALFRE	D) .	-	1,3-15
	7 November 1991 (1991-11-07)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, :
	the whole document		•	
	;	-/	•	
X Furth	her documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family m	nembers are listed	in annex.
Special ca	tegories of cited documents:	"T" later document publi	shed after the inte	mational filing date
A" docume	ent defining the general state of the art which is not	or priority date and	not in conflict with	the application but eory underlying the
consid	lered to be of particular relevance document but published on or after the international	invention "X" document of particu		
filing d	late	cannot be consider	red novel or canno	t be considered to current is taken alone
, which.	ant which may throw doubles on burning damagness.  Is cited to establish the publication date of another n or other special reason (as specified)	· "Y" document of particu	ar relevance, the c	
o" docume	ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or	document is combi	ned with one or mo	ore other such docu- us to a person skilled
o" docume	means ant published prior to the international filing date but	in the art.  "&" document member		
later th	nan the priority date claimed actual completion of the international search	Date of mailing of the		
	2 November 2003		1 0 3:	04
	mailing address of the ISA	Authorized officer		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2			
•	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.	Nielles	. D	
	Fax: (+31-70) 340-3016			<u> </u>





Box I	Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)
This inte	mational search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:
1.	Claims Nos.: because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:
2.	Claims Nos.: because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:
3.	Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).
Box II	Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)
This Int	ernational Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:
	see supplemental sheet
1 2 3	As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.  As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.  As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. X	No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:  1, 3-15
Remar	k on Protest  The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.  No protest accompanied the payment of additional search fees.

#### Box II

The International Searching Authority has determined that this international application contains multiple (groups of) inventions, as follows:

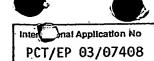
1. Claims 1, 3-15

Regulating the handling performance of a motor vehicle as a function of a drop in tyre pressure.

2. Claims 2-17

Regulating the handling performance of a motor vehicle as a function of actuator errors in a running gear system.





(~~	tion) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	•	
Category Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages		Relevant to claim No.	
	WO 01/008908 A (CESARINI RICCARDO; PIRELLI (IT); CARETTA RENATO (IT); MANCOSU FEDE) 8 February 2001 (2001-02-08) the whole document	1,3-15	
		,	
-	•		
-			
•		•	
	·		
	•		



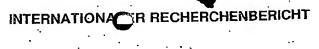




# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Inter nal Application No PCT/EP 03/07408

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	· Publication date
- US 5934768	A	10-08-1999	JP	9240446 A	16-09-1997
US 5696681	A	09-12-1997	NONE		
DE 4014561	Α .	07-11-1991	DE DE WO EP JP	4014561 A1 59102923 D1 9117069 A1 0481043 A1 5503055 T	07-11-1991 20-10-1994 14-11-1991 22-04-1992 27-05-1993
WO 0108908	Ą	08-02-2001	AU BR CN WO EP JP TR US	6435300 A 0012893 A 1433360 T 0108908 A1 1202867 A1 2003505296 T 200200244 T2 2003050743 A1	19-02-2001 16-04-2002 30-07-2003 08-02-2001 08-05-2002 12-02-2003 21-06-2002 13-03-2003

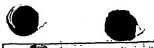




Inter Chales Aktenzeichen
PCT/EP 03/07408

1 NO 4 DOM	TZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES			٠,		
PR 7	B60T8/00			• • •		
						ł
				:		
Nach der Int	ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassi	fikation und der	IPK.		<u> </u>	
B. RECHEF	RCHIERTE GEBIETE			<u>·                                      </u>	<del> </del>	<del></del>
Recherchier	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	·			
LIPK /	B60T B60K B60C					
			•			
. Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sow	eit diese unter d	ie recherchierter	Gebiete i	fallen . ·	
						1
	Day book (No	me der Datenba	ak und auth vien	vendete S	auchbegriffe)	
Wahrend de	r internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	ille del Dateliba	in diperment	٠٠٠١٥٠١٥٠		
EPO-In	ternal			• • • •	,	1.
					-	
ļ	•		•			1
-		<del></del>	<del></del>	<del></del>		
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			<del>.                                    </del>	Betr. Anspr	uch Nr
Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	cer in Betracht k	willweigen reik	· .	. Dell. Allapit	
· ·;						• •
X	US 5 934 768 A (MIYAKE KATSUYA)			·	1,3-7	,
	10 August 1999 (1999-08-10)				9-14	:
	Spalte 2, Zeilen 7-41; Abbildung	10				1
	US 5 SOC SOL A CANDED ANTHONY T	ET AL)			1,3-8	
X	US 5 696 681 A (ANDER ANTHONY T 9. Dezember 1997 (1997-12-09)	LI AL)			11-15	· .
:	das ganze Dokument		•	•		
	das garize bokument		· .			•
A	PATWARDHAN S ET AL: "Theory And		. :	•	1,3-1	5
l" :	l Fyneriments Of Tire Blow-out Ette	cts And		•		
	Hazard Reduction Control For Auto	mated	. · ·			
	Vehicle Lateral Control System"	204251				
	VOL. 2, PAGE(S) 1207-1209 , XP010	304331				
	das ganze Dokument	•	•			
_	DE 40 14 561 A (TEVES GMBH ALFRED	)			1,3-1	5
A	7. November 1991 (1991-11-07)			•••		
	das ganze Dokument				** **	
					'	l
1	_	-/	· <u> </u>	•	<u>L</u>	
F1	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	X Siehe A	Anhang Patentla	milie		
X wear	ehmen			•		
° Besonder		oderdem P	nontaisoatum ve	musnuci	n internationalen A nt worden ist und m	m der
"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden						
"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung veröffentlichung veröffentlichun						
	ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweilelhaft er-	kann allein	aufgrund dieser	Veröffentl	ichung nicht als ne	u oderauf
I Deshambanbarahtannanntan Varaffanlichting boldet Weitlen wit Varaffanilish und becandarer Redeutijng: die begrechtigte Hilling III						
soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer i augkeit berunend betrachter besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer i augkeit berunend betrachter besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer i augkeit berunend betrachter besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer i augkeit berunend betrachter besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer i augkeit berunend betrachter besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer i augkeit berunend betrachter).						
"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verändung gebracht wird und diese Verbindung dir einen Fachmann ankeltegend ist diese Verbindung dir einen Fachmann ankeltegend ist						
*P* Varation lichting die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber (IGC) **** Varation lichtigen die Affeiliert derreiben Patentiamilie ist						
dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  Datum des Abschlusses der internationalen Recherche  Absendedatum des internationalen Recherchenterichts						
Datum des Abschusses der internationalen rectiercie						
12. November 2003						
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentilaan 2  Bevollmächtigter Bediensteter						
	NL - 2280 HV Fijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.	Ni-	Dan D			
'	Fax: (+31-70) 340-3016	WIE	elles, D		•	
		4				





Inter nates Aktenzeichen PCT/EP 03/07408

		PCI/EP 03	
C.(Fortsetzi	ing) ALS WESEN FLICH ANGESERENE UNTERESCAN	****	• •
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	nenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A · .	WO 01/008908 A (CESARINI RICCARDO ;PIRELLI (IT); CARETTA RENATO (IT); MANCOSU FEDE) 8. Februar 2001 (2001-02-08) das ganze Dokument	. ,	1,3-15
			<u>}</u>
		•	<u>.</u>
	,		.[
1	,		ř.
!			
	:		
	•		
•			
			. {
	<u>'</u>		
	. ·		•
			· ·



### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/EP 03/07408

Feld   Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)
Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:
Ansprüche Nr.     weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich:
2. Ansprüche Nr. weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3. Ansprüche Nr. weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.
Feld II Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)
Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:
siehe Zusatzblatt
Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfenigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3. Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4. Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:  1, 3-15
Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
Die Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.



Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/07408

**WEITERE ANGABEN** 

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1, 3-15

Regeln des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs in Abhängigkeit von Reifendruckverlusten.

2. Ansprüche: 2-17

Regeln des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs in Abhängigkeit von Fehlern an Aktuatoren eines Fahrwerksystems.

Seite 2 von 2







## INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Intern ales Aktenzeichen. PCT/EP 03/07408

lm Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5934768 A	10-08-1999	JP 9240446	Α .	16-09-1997
US 5696681 A	09-12-1997	KEINE		
DE 4014561 A	07-11-1991	DE 4014561 DE 59102923 WO 9117069 EP 0481043 JP 5503055	D1 A1 A1	07-11-1991 20-10-1994 14-11-1991 22-04-1992 27-05-1993
WO 0108908 A	08-02-2001	AU 6435300 BR 0012893 CN 1433360 WO 0108908 EP 1202865 JP 2003505290 TR 200200244 US 200305074	3 A 7 T 3 A1 7 A1 5 T 1 T2	19-02-2001 16-04-2002 30-07-2003 08-02-2001 08-05-2002 12-02-2003 21-06-2002 13-03-2003